

Field of Study Social Services, Health and Sports			
Degree Programme Degree Programme of Nursing			
Author(s) Tiina Haatainen			
Title of Thesis Aseptic techniques in intravenous drug therapy			
Date	5.12.2016	Pages/Appendices	27/1
Supervisor(s) Satu Kajandet-Unkuri and Annikki Jauhiainen			
Client Organisation /Partners Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä			
<p>Abstract</p> <p>Aseptic technique of injecting drugs is carried out at every hospital and health center. The orthodox treatment of intravenously administered drugs increases patient safety and makes the patient feel safe, as the nurse knows how the medicines are administered aseptically correctly. Yet many nurses have shortcomings in their hand hygiene and the asepsis necessary in injecting drugs. 20-60% of the nurses realized hand hygiene in an appropriate manner.</p> <p>This thesis was a functional study, the aim of which was to produce guidelines for nurses in Ylä-Savon SOTE Joint Municipal Authority in Social and Health Care. The aim of the thesis was, with these guidelines, to guide the nurses and remind them of pharmaceutical care related to asepsis and thus limit faulty working methods. In addition, the aim was that the guidelines would increase nurses' awareness of the correct aseptic working methods in dealing with medicines and that nurses would be aware of the potential reconstitution of injecting drug problems in the placing. The thesis was assigned by Ylä-Savon SOTE Joint Municipal Authority in Social and Health Care.</p> <p>Further study could examine whether the guidelines have been functional, whether the aseptic treatment has improved due to the guidance or whether it has remained the same. It could also examine evaluation guidelines for the target group. This research could be carried out as an observation study for nurses of the functionality of the guidelines. Guidance could also be developed further, for example, by making it wider and more detailed. Guidelines could focus solely on the administration of IV drugs, or it could make use of the condition of oral medicines needed for placing on aseptic.</p>			
Keywords nurse, aseptic, medication			

Koulutusala Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala			
Koulutusohjelma Hoitotyön koulutusohjelma			
Työn tekijä(t) Tiina Haatainen			
Työn nimi Aseptiikka suonensisäisessä lääkehoidossa			
Päiväys	5.12.2016	Sivumäärä/Liitteet	27/1
Ohjaaja(t) Satu Kajander-Unkuri & Annikki Jauhiainen			
Toimeksiantaja/Yhteistyökumppani(t) Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä			
Tiivistelmä			
<p>Suonensisäisten lääkkeiden aseptiikkaa toteutetaan jokaisessa sairaalassa ja terveyskeskuksessa. Suonensisäisesti annettavien lääkkeiden lääkehoidon osa-alueilla lääkkeiden oikeaoppinen käsittely lisää potilasturvallisuutta ja tuo potilaalle turvallisen olon, kun hoitaja tietää, miten lääkkeitä käsitellään aseptisesti oikein. Silti käsihygieniassa ja suonensisäisten lääkkeiden käyttökuntoon saattamisessa tarvittavassa aseptiikassa on monella sairaanhoitajalla puutteita. Sairanhoitajista 20–60 % käsihygienia toteutuu asianmukaisella tavalla.</p> <p>Opinnäytetyön toiminnallisena osuutena oli ohjeistuksen tuottaminen Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän sairaanhoitajille. Tavoitteena on ohjeistuksen avulla ohjata ja muistuttaa hoitajia lääkehoidon aseptiikasta ja näin ollen vähentää vääriä tapoja toimia. Lisäksi tavoitteena on, että ohjeistus lisäisi sairaanhoitajien tietoisuutta oikeista aseptisistä työtavoista lääkkeitä käsiteltäessä ja sairaanhoitajat kiinnittäisivät huomiota mahdollisiin suonensisäisten lääkkeiden käyttökuntoon saattamisen ongelmakohtiin. Toimeksiantajana opinnäytetyölle toimi Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä.</p> <p>Jatkotutkimuskohteena voisi tutkia, onko ohjeistus ollut toimiva, onko lääkehoidon aseptiikka parantunut ohjeistuksen avulla, vai onko se ennallaan ja ohjeistuksen arviointi kohderyhmällä, tästä voisi tehdä havainnointitutkimuksen tai kyselytutkimuksen sairaanhoitajille ohjeistuksen toimivuudesta. Ohjeistusta voisi myös kehittää eteenpäin ja tehdä siitä laajempi esimerkiksi erilaisella toteuttamismuodolla. Ohjeistuksesta voisi myös tehdä version suun kautta annettavien lääkkeiden käyttökuntoon saattamisessa tarvittavasta aseptiikasta. Ohjeistusta yksityiskohtaistamalla voisi keskittyä pelkästään suonensisäisesti annettavien lääkkeiden antamiseen.</p>			
Avainsanat sairanhoitaja, aseptiikka, suonensisäinen lääkehoito			